

## 履歷表

姓名	林義証	性別	男	
<b>學歷</b>				
	學校名稱	學位	起訖年月	
國立中興大學應用數學研究所博士班	博士		1994.09-2002.06	
國立中興大學應用數學研究所碩士班	碩士		1992.09-1994.06	
國立中興大學應用數學系	學士		1988.09-1992.06	
<b>經歷</b>				
服務單位	職稱	起訖年月日		
中台醫專	資訊管理科兼任講師	1995.08-1996.07		
建國工商專	資訊管理科專任講師	1998.08-1999.07		
建國技術學院	資訊管理系專任講師	1999.07-2001.11		
建國技術學院	資訊管理系專任助理教授	2001.12-2004.07		
建國科技大學	資訊管理系專任助理教授	2004.08-2009.11		
建國科技大學	資訊管理系專任副教授	2009.12-2019.06		
建國科技大學	資訊管理系專任教授	2019.07-2022.07		
建國科技大學	觀光系專任教授	2022.08-2023.01		
建國科技大學	資訊管理系主任	2008.08-2015.07		
建國科技大學	教務長	2015.08-2022.07		
建國科技大學	教學資源中心中心主任	2015.08-2020.07		
建國科技大學	進修部主任	2018.08-2019.07		

建國科技大學	進修學院校主任	2018.08-2019.07
建國科技大學	管理學院院長	2020.02.-2022.07
建國科技大學	國際長	2022.08-2023.01
中臺科技大學	人文及管理學院院長	2023.01-迄今

### 教師證書

教授	教字第 144326 號
副教授	副字第 039421 號
助理教授	助理字第 007659 號
講師	講字第 47194 號

### 學術專長

大數據分析

人工智慧(自然語言處理、語意處理、圖形辨識)

資訊系統建置及導入

RFID 應用

### 近十年研究成果

#### 一、期刊論文

1. Mei-Wen Chen, Chien-Pin Chan, Yih-Jeng Lin, Hsu-Heng Yen. Anatomical location-based nodal staging system is superior to the 7th edition of the American Joint Committee on Cancer staging system among patients with surgically resected, histologically low-grade gastric cancer: A single Institutional experience. PloS one. 2019;14(2):e0211836. ( SCI, ISSN:1932-6203, Impact Factor=2.766, Rank=15/64, PLOS ONE)
2. Shu fang Lin, Yih-Jeng Lin, and Ching-Ling Wu, "An Empirical Study of Institutional Research in a Senior High School" International Journal of Management and Applied Science (IJMAS), Volume-2, Issue-8, Special Issue-1, Page 133-136, August 2016. ISSN: 2394-7926.
3. Shu fang Lin, Yih-Jeng Lin, and Ching-Ling Wu, "A Study on the Application of Institutional Research to Reinforce the Financial Function of Senior High Schools", Journal of Administrative and Business Studies (JABS), 2017, 3(3). Page 135-142. ISSN 2414-309X.
4. Shu fang Lin and Yih-Jeng Lin, "A Study on Establishment an Information Platform Combining Remedial Instruction and Learning Guidance" Internal Journal of Information and Education Technology (IJIET), Vol. 7, No. 11, November 2017. Page 791-795. ISSN

2010-3689.

5. Ming-Shing Yu and Yih-Jeng Lin, "The Polysemy Problem, an Important Issue in a Chinese to Taiwanese TTS System", International Journal of Computational Linguistics & Chinese Language Processing, Vol. 17, No. 1, March 2012.[THCI core]
6. Yih-Jeng Lin, Ming-Shing Yu, and Jhen-Yuan Liao, "Solving the Polysemy Problem in A Chinese to Taiwanese TTS system by Using Rough Set Theory," International Journal of Kansei Information, Vol 2, No. 3, Sep, 2011. (NSC 98-2221-E-270-002)
7. Yih-Jeng Lin, Ming-Shing Yu, Wen-De Yang, Chin-Yu Lin, "The Prediction of Pronunciation of Polyphonic Words in a Chinese to Taiwanese TTS System," *International Journal of Advanced Information Technologies (IJAIT)*, **Vol. 5, No. 1**, pp.195-213, 2011.
8. 林淑芳、林義証(2016), “數位化輔導平台導入於學生生活輔導成效之研究”,建國科大社會人文期刊,35 卷 1 期 p.21-46,2016 年 1 月。

## 二、研討會論文

1. 粘玉龍、鄭任超、謝俊逸、林義証、楊彩珮、黃冠凱,改善取水方式提升洗腎機水質合格率-以中部某醫院為例,衛生福利部第十屆提升全人醫療整合研討會,2021 年 10 月 29 日。
2. 廖秋斐、楊彩珮、林義証、郭其華、謝文淮、黃冠凱,社區民眾對電子病歷的認知與期之調查-以彰化某部立醫院為例,第 54 屆年會暨 2018ISQM,2018 年,11 月 3 日。
3. Yu-Chi Li, Kuan-Kai Huang, Ching-Kan Lo, Jiunn-I Shieh, Yih-Jeng Lin, and Fang-Chen Huang, "Clinical Information Technologists Have Entered The Medical Institutions To Explore The Actual Clinical Workflow. (White Robes It Engineer?)," 24st International Conference on Health Promoting Hospitals and Health Services (HPH), New Haven, Connecticut, USA, 2016.
4. ShuFang Lin and Yih-Jeng Lin, "A study on the establishment and efficacy of a comprehensive counseling platform", **2015 SSR International Conference on Social Sciences and Information, November 29-30,2015, Tokyo, Japan.**
5. 林義証、黃冠凱、羅政勤、謝俊逸、張興賢、李昱琦、黃冠毓,急診醫療服務品質與病患滿意度調查-以彰化市某醫學中心醫院為例, *Proceedings of 2015 National Symposium on System Science and Engineering Tatung University, Taipei, Taiwan, 17~19 July, 2015.*
6. Chen Mei-Wen, Chang Tung-Hao, LIN YIH-JENG (20150205-06), "Comparing Survival Rate Between Surgical Resection and Non-surgical Resection for Colorectal Liver Metastasis Of Cohort Study at Medical Center in Central Taiwan", 18th EAFONS 2015.
7. Chen Mei-Wen, Chan Chien-Pin, Chang Tung-Hao, LIN YIH-JENG (20150205-06), "Comparison of the 6th and 7th Editions of the American Joint Committee on Cancer TNM Staging System for Gastric Cancer underwent Surgery at Medical Center in Central

Taiwan", 18th EAFONS 2015.

8. Chen Mei-Wen, Chang Tung-Hao, LIN YIH-JENG, and TU Shu-Ling(20150619-23) , "COMPARING IMMUNOCHEMICAL AND GUAIAC FAECAL OCCULT BLOOD TESTS FOR COLORECTAL CANCER AT MEDICAL CENTER IN CENTRAL TAIWAN", ICN Conference 2015.
9. 林義証、林淑芳,"高中職輔導資訊化對於學生輔導之效益探討",2015 數位生活科技研討會,2015.06.26,高雄。
10. 林淑芳、林義証、陳建志,"一個以大數據分析為基礎之校務決策系統研究" , 2015 教育創新與發展研討會,2015.12.12,台中。
11. 林義証、陳美文,"探討醫療資訊倫理運用於癌症個案管理資訊系統" ,第十一屆職業倫理與職業道德研討會,2014 年 5 月。
12. 陳美文、張東浩、林義証,“微軟 Access 資料庫管理系統運用於癌症登記病例隨機抽樣” ,2014 年台灣健康照護聯合學術研討會暨亞洲健康照護年會,台北,2014 年 8 月
13. Mei-Wen Chen, Cheng-Hsien Chen, Tung-Hao Chang, and LIN YIH-JENG (20141106-20141109),"Comparing Survival Rate Between Surgical Resection and Non-surgical Resection for Colorectal Liver Metastasis",3rd International Society for Evidence-Based Health Care Conference 2014,Tapei Taiwan.
14. Chung-Chih Lin, Mei-Wen Chen, Cheng-Hsien Chen, Tung-Hao Chang, and LIN YIH-JENG,(20141106-20141109),"Comparing Participation and Detection Rates Between Immunochemical and Guaiac Faecal Occult Blood Tests for Colorectal Cancer",3rd International Society for Evidence-Based Health Care Conference 2014,Tapei Taiwan.
15. LIN YIH-JENG and Ming-Shing Yu, "Using Frame-Based Entity-Relation Knowledge Model to Solve the Polysemy Problems in a Chinese to Taiwanese TTS System", 2nd International Conference on Computation Theory and Information Technology, March 2013.
16. 陳美文、張東浩、林義証,“整合惡性病理報告系統” ,第八屆國際健康資訊管理研討會,2013 年 6 月
17. 林義証、余明興、李尉綸," 利用關聯式規則解決台語文轉音系統中一詞多音之歧異" ,the 24th Conference on Computational Linguistics and Speech Processing, Sep. 21-22. 2012, Chung-Li, Taiwan.
18. 陳美文、林義証、張東浩(2012), “首次門診化學治療對醫療服務品質滿意度之相關性” ,2012 南台灣健康照護暨健康產業學術研討會,2012 年 9 月
19. Yih-Jeng Lin, Ming-Shing Yu and Chin-Yu Lin, "A Combined Approach to the Polysemy Problems in a Chinese to Taiwanese TTS System, The 7th International Symposium on Chinese Spoken Language Processing(ISCSP 2010)[EI]

### 三、專利證書

1. 林義証、柯尊榮、劉柄麟," 全方位關懷輔導系統" 2015/03/21-2032/12/24,專利號發明第 I478122 號。

2. 林義証,”學習歷程產出系統”,發明專利,2015/05/01-2033/12/26,專利證號 發明第 I483210 號。
3. 李同顯、林義証,”智慧型門窗啟閉系統” 新型專利,2010/10/11-2020/06/06,專利 証號 新型第 M390350 號。
4. 林義証、李同顯,”自走式垃圾桶” 新型專利,2012/11/11-2022/05/10,專利號 新型第 M 440949 號。
5. 林義証、李同顯,”可偵測並警示紅綠燈之結構” 新型專利,2012/11/11-2022/05/10, 專利證號 新型第 M441175 號。
6. 林義証、廖妃絢,”英文自傳產生器” 新型專利,2015/01/11-2022/12/27,專利號 新型第 M493701 號。
7. 林義証,”智慧型節能路燈自動啟閉結構”,新型專利,2013/02/21-2022/07/26,專利 証號 新型第 M447520 號。
8. 林義証,”學習歷程產出裝置”,新型專利,2015/01/21-2024/01/09,專利號 新型 第 M494361 號。.
9. 林義証、林淑芳,”學校校務分析系統” 新型專利,2017/07/01-2027/03/09,專利証 號:新型第 M 544670 號。
10. 林淑芳、邱于健、謝婷卉、林佳璇、林義証、李昱勳,”線上學習輔助系統發明 專利,2022/10/21-2041/12/13,專利証號:發明第 1781851 號。

#### 四、計劃案

1. 林義証”雲端協同研發及管理平台系統開發計畫” 國科會補助計畫,計畫編 號: NSC 101-2622-E-270-003-CC3,2012.06~2013.05。
2. 林義証”一個近似非監督學習法解決台語文轉音系統中多音歧異問題”,國科 會 補助計畫,計畫編號: NSC 101-2221-E-270-012,2012.08~2013.07。
3. 林義証”以辭義為特徵之關聯式規則方法解決台語文轉音系統中多音歧異之研究 國科會補助計畫,計畫編號: 102-2221-E-270-009-2013.08~2014.07
4. 任建國科大研提及執行督導教育部教學先導計畫負責人,2015-2017 5.
5. 擔任建國科大研提及執行督導高教深耕計畫責人,2018-2022